Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпаченко Микола Миколайович
2. Shpachenko Nicolay Nicolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.21

Назва наукової спеціальності: Травматологія та ортопедія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-2005

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний інститут травматології та ортопедії Донецького державного медичного університету ім. М.Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83048, Україна, Донецьк, вул. Артема, 106

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.607.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Науково-дослідний інститут травматології та ортопедії Донецького державного медичного університету ім. М.Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83048, Україна, Донецьк, вул. Артема, 106

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Медична допомога шахтарям з важкою механічною травмою на догоспітальному етапі

2. A medical care to the miner with a high-gravity mechanical trauma on pre-hospital phase

Реферат/анотація:

1. 1. Об’єкт дослідження – тяжка механічна травма, яка супроводжується шоком. Мета – поліпшити результати лікування шахтарів із важкими механічними травмами опорно-рухового апарату, які супроводжуються шоком, на підставі удосконалення діагностичних і прогностичних алгоритмів, тактики і комплексу лікувальних заходів на догоспітальному етапі. Методи дослідження – клінічні, лабораторні, статистичні, математичні. Вперше розроблена математична модель шахтного травматизму, що дозволяє на підставі гірничо-геологічних, санітарно-гігієнічних і виробничих факторів прогнозувати частоту травм на вугільних шахтах. Встановлено несприятливий вплив факторів шахтного виробництва на плин і результат травматичного шоку в шахтарів. На підставі виявлених особливостей метаболічних процесів у потерпілих із тяжкими шахтними травмами на етапах медичної евакуації уточнено їх патогенез. Розроблено метод прогнозування наслідків травматичної хвороби на догоспітальному етапі у шахтарів із тяжкою травмою. Встановлені нові дані про ефективність інфузійної терапії і протишокових фармакологічних засобів

застосованих у травмованих шахтарів під землею. Визначено нормативи обсягу і якісного складу медичної допомоги безпосередньо на місці травми і на етапах медичної евакуації. Уперше на підставі обліку біоритмів шахтарів розроблено метод профілактики травматизму, що полягає в усуненні людини з виробничого процесу у випадку несприятливого їх сполучення. Розроблена також робоча класифікація механізмів травмування. Розроблена диференційована лікувальна програма надання медичної допомоги постраждалим шахтарям на підставі прогностичних критеріїв тяжкості стану і результату травми. Обґрунтовано більш досконалий комплект табельного оснащення. Проведена оцінка ефективності лікувальних заходів – іммобілізації, аналгезії, місцевої анестезії, інфузійної терапії по запронованому нами методу дозволила розробити патогенетично обґрунтований комплекс лікувальних заходів на догоспітальному етапі, що сприяли зниженню госпітальної летальності у 1,88 разів. Основнівисновки і рекомендації впроваджені в роботі медичної служби гірничорятувальних частин, у роботі спеціалізованих протишокових бригад, реаніматології, а також при викладанні курсу екстремальної медицини.

2. 3. Object of research – the heavy mechanical trauma accompanying with a shock. Purpose – to improve results of treatment of miners with the heavy mechanical trauma of the support-motor apparatus accompanying with a shock, on the basis of improvement diagnostic and prognosis algorithms, tactics and a complex of medical actions on pre-hospital stage. Methods of researches – clinical, laboratory, statistical, mathematical. For the first time developed of mathematic model of a mine traumatism allowing on the basis of mountain – geological, sanitary-and-hygienic and production factors to predict frequency of traumas on collieries. Adverse influence of factors of mine manufacture on current and outcome of a traumatic shock at miners is established. On the basis of the revealed features of metabolic processes at victims with heavy mine traumas at stages of medical evacuation it is specified them pathogenesis. The method of forecasting of outcomes of traumatic illness on pre-hospital stage at miners with a heavy trauma is developed. The new data on efficiency of the infusion therapies and the antishock pharmacological means applied at injured miners under the ground are established. Specifications of volume and qualitative structure of medical aid are determined is direct on a place of a trauma and at stages of medical evacuation. For the first time on the basis of the account of biorhythms of miners the method of preventive maintenance of a traumatism which consists in elimination of the person of production in case of their adverse connection is developed. Working classification of mechanisms of trauma is developed also. The medical program of rendering of medical aid to injured miners on the basis of prognosis criteria of weight of a condition and outcome of traumas is developed of varied cure program. More perfect complete set of organic equipment is proved. The carried out estimation of efficiency of medical actions - immobilization, analgesics, local anesthesia, infusion therapies - on the offered method hasallowed to develop of pathogenesis the proved complex of medical actions on pre-hospital a stage, allowed to lower hospital mortality for the 1,88 times. The basic conclusions and recommendations have found application in work of medical service of mine-rescue parts, in work of the specialized antishock brigades, resuscitation, and also at teaching of extreme medicine.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пастернак В.М.

2. Pasternak V.N.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Танькут В.О.

2. Танькут В.О.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвин Ю.П.

2. Литвин Ю.П.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Корж О.О.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корж О.О.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.